Nim : 72180230

Nama : Wilfridus Bau Mau

1. **Tugas Kode Etika Bidang TI**

(Bagi staf TI di Universitas)

1. Tidak menggunakan sumber daya teknologi informasi universitas tanpa izin (Kode: **TIP, PTJ, PPR**)
2. Tidak memberitahu seseorang tentang password pribadi yang merupakan akun yang tidak dapat dipindahkan-tangankan. (Kode:**PRHS**)
3. Tidak melakukan akses dan/atau upaya mengakses berkas elektronik, disk, atau perangkat jaringan unit-unit tanpa izin yang sah. (Kode: **TIP, PTJ, PPRO**)
4. Tidak menggunakan sumber daya Universitas sebagai sarana (lahan) untuk melakukan crack (hack, break into) ke sistem lain secara tidak sah. (Kode: **TRISK,TIP**,**PKOM**)
5. Tidak Mengirim pesan (message) yang mengandung ancaman atau bahan lainnya yang termasuk kategori penghinaan. (Kode : **TPT**,**PPRO**)
6. Tidak mengkonsumsi sumber daya dalam jumlah yang sangat besar termasuk ruang penyimpanan data (disk storage), waktu pemrosesan, kapasitas jaringan, dan lain-lain, atau secara sengaja menyebabkan terjadinya crash pada sistem computer melalui bomb mail, spam, merusak disk drive pada sebuah komputer PC milik Universitas, dan lain-lain. (Kode: **PPRO,TRISK**)
7. Tidak melakukan pencurian, termasuk melakukan duplikasi yang tidak sah (illegal) terhadap bahan-bahan yang memiliki hakcipta, atau penggandaan, penggunaan, atau pemilikan salinan(copy) perangkat lunak atau data secara tidak sah. (Kode: **TRISK ,TIP, PTJ**)
8. Tidak merusak berkas, jaringan, perangkat lunak atau peralatan yang menjadi hak dan milik universitas (Kode: **TRISK ,TIP, PTJ**)
9. Tidak mengelabui identitas seseorang (forgery), plagiarisme, dan pelanggaran terhadap hak cipta, paten, atau peraturan peraturan perundang-undangan tentang rahasia universitas. (Kode:**TIP,TRISK, PRHS, PTJ**)
10. Tidak membuat dengan sengaja, mendistribusikan, atau menggunakan perangkat lunak yang dirancang untuk maksud kejahatan untuk merusak atau menghancurkan data dan/atau pelayanan komputer (virus, worms, mail bombs, dan lain-lain). (Kode: **PKOM ,PTJ, TIP**)
11. Universitas melarang penggunaan fasilitas yang disediakannya untuk dipergunakan dengan tujuan untuk perolehan finansial secara pribadi yang tidak relevan dengan misi Universitas.

(Kode: **PTJ,PADL,TPT, TRISK**)

**B. Buatlah Kode Etik Bagi Programer**

Seperti kode etik soal A, buatlah kode etik untuk programmer dari suatu software house dengan menerapkan prinsip-2 yang sudah diberikan didepan. Selain teks kode etiknya juga dituliskan kodenya.

Kode Etik Programmer adalah sebagai berikut :

1. Seorang Programer tidak boleh menggunakan software development dengan bebas.(Kode : **PTJ, TPT**)
2. Seorang programmer tidak boleh menulis dokumentasi project dengan sengaja untuk membingungkan atau tidak benar. (Kode : **PTJ**)
3. Seorang programer dilarang menerima dana tambahan dari berbagai pihak eksternal dalam membuat project secara bersamaan kecuali mendapatkan izin.(Kode : **PPRO ,PRHS**)
4. Seorang programmer tidak boleh membuat atau membagikan virus (Kode : **PRHS ,PTJ**)
5. Seorang programer tidak boleh membagikan data penting. Kode : (**PRHS, PTJ).**
6. Seorang programmer tidak boleh menggunakan ulang kode dengan hak cipta kecuali telah membeli atau telah meminta izin(Kode :**PRHS, PTJ**)
7. Tidak boleh mencuri software khususnya development tools.(Kode : **TPT, PTJ**)
8. Tidak boleh memberitahu masalah keuangan pada pekerja dalam pengembangan suatu proyek. (Kode : **PRHS** )
9. Tidak boleh menulis kode yang dengan sengaja menjatuhkan kode programmer lain untuk mengambil keuntungan dalam menaikkan status.(Kode : **PTJ, TIP)**
10. Seorang programmer tidak boleh menulis kode yang sulit diikuti dengan sengaja.(Kode : **PKOM ,PPRO**)